INFORME DE ENSAYOS Nº 1021/2025

1.-IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	0591/2025	**FECHA DE INGRESO**	19/06/2025
CLIENTE	FORUS S.A.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Francisco Valdivieso Correo: francisco.valdivieso@forus.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Calzado de seguridad, modelo Street CT, marca Norseg Safety, código: NS11001122.		
PRESUPUESTO Nº	Convenio	**FECHA ACEPTACIÓN**	No aplica
ENSAYOS SOLICITADOS	Verificación de cumplimiento con Norma Chilena de referencia.		
NORMA-AÑO	NCh 2147/2. Of 93: Calzado Aislante de la Electricidad, para Tensiones Inferiores a 600 Volt.		
INICIO ENSAYOS	19/06/2025	**FINALIZACIÓN ENSAYOS**	19/06/2025
OBSERVACIÓN	*El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pte. Sebastián Piñera 577, Las Condes, Santiago, Chile.*		

2.-ANTECEDENTES			
FECHA TOMA DE MUESTRA	18/06/2025	**Nº CIT**	0187/2025
TAMAÑO DEL LOTE	No aplica	**TAMAÑO DE LA MUESTRA**	13 pares
MUESTRA DESTRUCTIVA	13 pares	**DETALLE DESTRUCTIVO**	No aplica
DEVOLUCIÓN AL CLIENTE	13 pares	**DOCUMENTO REFERENCIA**	FACTURA ELECTRÓNICA Nº 612491

Av. Pdte. Sebastián Piñera 577, Las Condes, Santiago, Chile, +56 2 22460464 ó +56 9 93335839, caltex@caltex.cl, www.caltex.cl

Código de validación: 685949a16145f9000bb1e544

3.- RESULTADOS OBTENIDOS

3.1.- CALZADO AISLANTE DE LA ELECTRICIDAD PARA TENSIONES INFERIORES A 600 VOLT.

A. CORRIENTE DE FUGA

REQUISITO NCh 2147/2-93	5,0 Miliamper, Máximo			
MUESTRA	**PIE DERECHO (mA)**	**PIE IZQUIERDO (mA)**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**FECHA**
Par 1, Nº 38	0,8	0,8	CUMPLE	19/06/25
Par 2, Nº 38	0,8	0,6	CUMPLE	
Par 3, Nº 39	0,8	0,8	CUMPLE	
Par 4, Nº 39	0,8	0,8	CUMPLE	
Par 5, Nº 40	1,0	1,0	CUMPLE	
Par 6, Nº 40	1,0	1,0	CUMPLE	
Par 7, Nº 41	1,0	1,0	CUMPLE	
Par 8, Nº 41	1,0	1,0	CUMPLE	
Par 9, Nº 41	1,0	0,8	CUMPLE	
Par 10, Nº 42	1,0	1,0	CUMPLE	
Par 11, Nº 42	0,8	0,8	CUMPLE	
Par 12, Nº 42	0,8	1,0	CUMPLE	
Par 13, Nº 43	0,6	0,8	CUMPLE	

Av. Pdte. Sebastián Piñera 577, Las Condes, Santiago, Chile, +56 2 22460464 ó +56 9 93335839, caltex@caltex.cl, www.caltex.cl

Código de validación: 685949a16145f9000bb1e544

4.- CONCLUSIÓN

De los resultados obtenidos se concluye que la muestra extraída de calzado de seguridad, modelo Street CT, **da cumplimiento** al requisito consignado en Norma Chilena NCh 2147/2. Of 93: Calzado Aislante de la Electricidad, para Tensiones Inferiores a 600 Volt.

5.- VALIDACIÓN DEL INFORME

Si desea verificar y validar el presente informe, puede acceder a la plataforma **PORTAL.CALTEX.CL**, e ingresar a la sección "valida tu informe", introduciendo el código de validación que encontrará en el pie de página del presente documento.

Sergio Reyes Lisoni **Jefe de Laboratorio**	**Maria Graciela Cumsille Subiabre** **Ingeniero Textil – Gerente de Calidad**

Importante: Los resultados de los ensayos se refieren únicamente la muestra analizada. Este informe de ensayo no puede ser reproducido, total ni parcialmente. Las muestras restantes serán destruidas después de una semana, a no ser que se solicite expresamente su devolución al cliente.

MGCS/srl/arg/rgi/lib.
Ingreso Nº 0591/2025.

Av. Pdte. Sebastián Piñera 577, Las Condes, Santiago, Chile, +56 2 22460464 ó +56 9 93335839, caltex@caltex.cl, www.caltex.cl

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

The following model of Personal Protective Equipment has been subjected to an EU-type examination in accordance with the module B of the PPE regulation (2016/425) and has been shown to satisfy to essential health and safety requirements.

Certificate N° **0075/4873/161/05/25/1148**

Issued by CTC, Notified Body N°0075, to the following model of personal protective equipment :

Manufacturer: **FORUS S.A.**
Av. Las Condes 11281, Las Condes, Santiago
Chile

Description

PPE Type: **a safety footwear**

Product reference: **STREET-H/T CT**

Article code: **/**

Construction and material of outsole: **cemented; rubber sole**

Pictures:











Reference standard: **EN ISO 20345:2022+A1:2024**

Classification: I **Category: SB PS SR FO WPA**

Size range: 38-46

Toecap nature: Non Metallic **Insert nature: Non Metallic**

At the date of certificate the product is in compliance with Annex XVII of REACh regulation (n° 1907/2006 and revisions)

Full description of the PPE, reference rules verified in the context of the EU-type examination and information given on the product are detailed in the manufacturer's technical file index 01 dated from MAY 2025 and the user instructions index 2025-4-9.

NOTA : Any modification to new items of the personal protective equipment object of this EU type approval certificate or any modification of the information contained in the manufacturer technical file which served for the deliverance of the EU type approval certificate (change of address, change of company status) should be brought to the attention of the notified body in accordance with Annex V §7.2 of Regulation 2016/425. Any marking on the PPE which is not concerned by the Regulation (UE) 2016/425, is not covered by this certificate.

Issued in Lyon by

Didier GUISADO
Certification director

CE MARKING DEPARTMENT CTC NB 0075 EU-Type Examination Certificate

Date of first issue: 20 May 2025

Date of end of validity: 19 May 2030

CE MARKING CTC NOTIFIED BODY n° 0075 by CTC

In application of the Regulation 2016/425 of the European parliament and the Council of 9th March 2016 related to Personal Protective Equipment and repealing the Directive 89/686/EEC.

cofrac CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
Accreditation n# 5-0594
Scope available on:
www.cofrac.fr

www.ctcgroupe.com
cemarking@ctcgroupe.com
CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon cedex 07 - France
Tél. : +33 (0)4 72 76 10 10 - Fax : +33 (0)4 72 76 10 00 - ctclyon@ctcgroupe.com
Comité Professionnel de Développement Économique (CPDE) Cuir Chaussure Maroquinerie Ganterie
Loi 78-654 du 22.06.1978 - Siret 77564972600160 - Code NAF 9412Z - TVA FR 88775649726